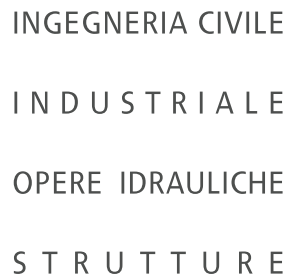
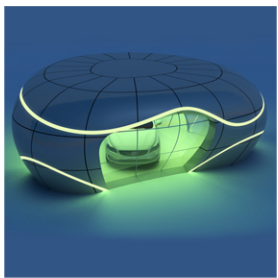
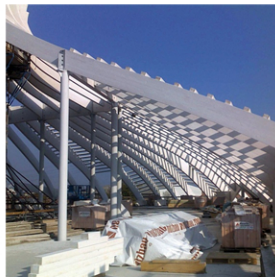
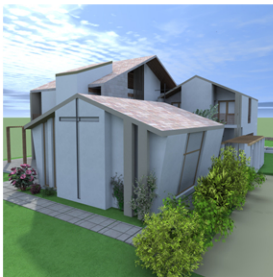
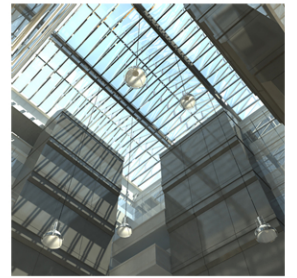
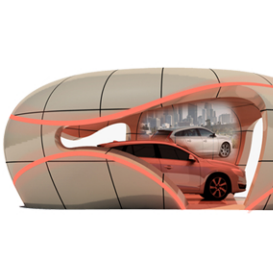
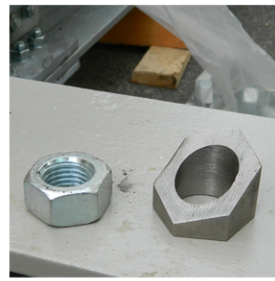




STUDIO ASSOCIATO PIERREQUADRO PROGETTAZIONI

via Monterosi, 126 - 00191 ROMA (ITALIA)
Tel. +39 06 3330926 | email: info@pierrequadro.it
www.pierrequadro.it



INGEGNERIA CIVILE
INDUSTRIALE
OPERE IDRAULICHE
STRUTTURE



PIERREQUADRO PROGETTAZIONI nasce nel marzo 2007 come sintesi di esperienze professionali realizzate nella progettazione e nella ricerca a partire dal 1995 nel campo dell'ingegneria strutturale.

L'obiettivo dello studio è quello di fornire un supporto specialistico alla progettazione di qualsiasi opera, architettonica o di trasformazione del territorio, dalle fasi iniziali alla realizzazione.

A tal fine, mediante contatti diretti con le aziende produttrici, siamo costantemente impegnati in un continuo aggiornamento su materiali e tecnologie costruttive allo scopo di offrire le soluzioni più adeguate dal punto di vista tecnico-economico.

L'attività dello studio è rivolta in particolar modo:

- Progettazioni esecutive in tutti i settori dell'ingegneria civile:
 - Edilizia civile*
 - Edilizia industriale*
 - Opere d'arte stradali e ferroviarie*
 - Opere idrauliche*
- Interventi di recupero e progetti di consolidamento sul patrimonio storico e monumentale
- Assistenza alla realizzazione dell'opera mediante sviluppo della progettazione di dettaglio e assistenza al cantiere
- Direzione lavori
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase esecutiva
- Analisi delle strutture in campo non lineare



Struttura

Graziano Pipolo

Ingegnere Civile Edile ind. strutture, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Latina al n. 1016 dal 1995. Dopo la laurea ha iniziato la sua attività collaborando con diversi studi e società di ingegneria.

Dal 1994 al 1996 è stato consulente UNESCO per il recupero di alcuni templi Khmer in Cambogia (Angkor Wat).

Dal 1996 al 2006, ha continuato l'attività di libero professionista ed ha collaborato con la IN.PR.A. Ingegneria srl (Roma) partecipando in particolar modo alla progettazione esecutiva e costruttiva di diverse infrastrutture (Linea AV Roma-Napoli, Nodo di Bologna) ed alla Direzione Lavori del collegamento di Gricignano e della IV e V sottotratta della Linea AV Roma- Napoli nel ruolo di Direttore Operativo (D.L. ing. Cesare POCCI).

Come libero professionista ha maturato diverse esperienze nella progettazione strutturale di edifici in c.a., legno e acciaio nonché nell'ambito del recupero del patrimonio esistente.

Nel 2007 ha costituito lo studio associato Pierrequadro progettazioni, insieme all'arch. Ginevra Conte, di cui è il responsabile della sezione strutture.

Ginevra Conte

Architetto, dopo la laurea si specializza in architettura dei giardini e progettazione del paesaggio presso La Sapienza di Roma. Collabora per diversi anni con la Soprintendenza archeologica di Roma partecipando, tra l'altro, ad uno studio paesaggistico nell'ambito del parco archeologico dell'Appia antica; docente a contratto per 6 anni del corso di "Storia del giardino e del Paesaggio" nel laboratorio di "Restauro di parchi e giardini storici" La Sapienza, facoltà di architettura. Dal 2007 è socia dello studio associato Pierrequadro progettazioni ed opera nel campo della progettazione del verde realizzando diversi progetti per committenza privata sia in Italia che all'estero. Negli ultimi anni collabora stabilmente con la paesaggista Antonella Sartogo.

Iscritta all'Ordine degli architetti pianificatori paesaggisti e conservatori di Roma e provincia con n. 13403 - Socia AIAPP dal 2001.

Collaboratori:

ing. Andrea Bellagamba

arch. Fabrizio Giorgetti

arch. Paolo Moschetti

ing. Claudia Pagliara

arch. Laura Procacci



ATTREZZATURE

La redazione degli elaborati e le analisi di supporto vengono svolte all'interno di un sistema informatico basato su rete di personal computers, workstations e plotters, operante in ambiente MS-WINDOWS, utilizzando applicazioni generali ed orientate di uso corrente:

- Office automation : Microsoft Office
- Computer aided design : AutoCAD 2012, Tecnometal
- Analisi strutturale : Paratie, MIDAS Gen 2013, Nolian, Easy-beam, ANDIL Wall

Nell'analisi, sono utilizzati largamente codici di calcolo specificamente orientati di produzione e validazione interna.

PRINCIPALI CLIENTI /REFERENZE

ARCHEA ASSOCIATI: via Porta Labicana, 5 – 00185 Roma

BANCA D'ITALIA – “Centro Donato Menichella” – Vermicino

CO.GE.SAN. srl: Via di Porta Lavernale n. 26 – 00153 Roma

CON.FA.RO. srl: Via dei Giochi Istmici n.37 – 00194 Roma

KERAKOLL spa, Via dell'Artigianato 9 - 41049 Sassuolo

MODUS ENGINEERING srl: via Castel Bolognese, 81 – 00153 Roma

MOST Engineering srl (ing. A. Gennari): via F. Tovaglieri, 17 – 00155 Roma

OTTAVIANI Associati – Via del Banco di Santo Spirito 21 – 00186 Roma

RCS Quotidiani spa, via Rizzoli 4 – 20132 Milano

RICCI & SPAINI architetti associati srl – via Sora 33 – 00186 Roma

Studio BIOS: via La Marmora, 51 – 55100 Firenze

Studio di architettura MASSIMO DALLA TORRE: via C. Celso, 3 – 00161 Roma

PROGETTI

I principali progetti realizzati o in fase di realizzazione sono i seguenti (i progetti precedenti al 2007 sono stati realizzati come liberi professionisti direttamente incaricati):

Edilizia pubblica e produttiva

- PROGETTO DEFINITIVO STRUTTURALE PER LA REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO, UNA SCUOLA ELEMENTARE, UN PONTE CARRABILE ED UNA PASSERELLA PEDONALE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA INTEGRATO "SANTA PALOMBA" – ROMA, ITALIA
Committente: CO.GE.SAN.spa – DELLA CASALOMBA srl
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.
Anno: 2014
Stato: progettazione completata in fase di conferenza dei servizi
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE AMPLIAMENTO UFFICI GHELLA SPA – ROMA, ITALIA
Committente: RICCI & SPAINI
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in acciaio e vetro
Importo lavori (strutture): € 500.000,00
Anno: 2013
Stato: opera realizzata
- PROGETTO DEFINITIVO STRUTTURALE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA SCUOLA ELEMENTARE E DUE SCUOLE MATERNE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI INTERVENTO URBANISTICO "PAGLIAN CASEALE" – ROMA, ITALIA
Committente: CO.GE.SAN.spa - SOL AUREUM srl
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.
Anno: 2013
Stato: progettazione completata in fase di conferenza dei servizi
- PROGETTO DEFINITIVO STRUTTURALE PER LA REALIZZAZIONE DI UN ASILO NIDO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI INTERVENTO URBANISTICO N.25 DEL P.R.U. "CORVIALE" – ROMA, ITALIA
Committente: CO.GE.SAN.spa
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.
Anno: 2013
Stato: progettazione completata in fase di conferenza dei servizi
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SPORTIVO NEL P.P DI ZONA 18/O "CASTEL VERDE-OSA-S. ELIGIO" – ROMA, ITALIA
Committente: SURF Engineering srl
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.- copertura in acciaio
Importo lavori (strutture): € 600.000,00
Anno: 2011-2012
Stato: progettazione completata in fase di appalto

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE “POLICLINICO - CASILINO” PIASTRA PER SERVIZI DI EMERGENZA – ROMA, ITALIA
Committente: prof. ing. Sylos Labini – Roma (progettista incaricato)
Ruolo: redazione calcoli e disegni esecutivi
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.
Importo lavori (strutture): € 8.000.000
Anno: 2009-2011
Stato: in fase di realizzazione
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE “CONFERENCE HALL” – MANAMA, BAHREIN
Committente: arch. Massimo Dalla Torre - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.
Importo lavori(strutture): € 1.203.738
Anno: 2008-2009
Stato: progettazione completata in fase di appalto
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE “EDIFICIO PER UFFICI” – MANAMA, BAHREIN
Committente: arch. Massimo Dalla Torre - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in c.a. multipiano
Importo lavori(strutture): € 3.789.136
Anno: 2008-2009
Stato: progettazione completata in fase di appalto
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE E DIREZIONE LAVORI DELLA “NUOVA SEDE LABORATORIO RICERCHE & SVILUPPO DELLA KERAKOLL SPA” – SASSUOLO, ITALIA
Committente: Studio BIOS - Firenze
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in acciaio con copertura in legno
Importo lavori: € 3.690.000
Anno 2007 - 2009
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE RELATIVO ALL’INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO PERONI - ROMA - ITALIA
Committente: MODUS ENGINEERING srl - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Acciaio
Importo lavori (strutture): € 230.145,00
Anno: 2008
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE RELATIVO ALL’INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO ROMANA DIESEL - LATINA – ITALIA
Committente: arch. Adriano Pagani - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Acciaio-calcestruzzo
Importo lavori: € 114.000,00
Anno: 2008
Stato: opera realizzata

- PROGETTO DELLE FONDAZIONI DELLA STRUTTURA PREFABBRICATA IN C.A. E DELLE STRUTTURE ESTERNE PENSILINE E SCALE METALLICHE, PER L'AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO INDUSTRIALE DI PROPRIETÀ DELLA CAFFÈ MORGANTI SPA - VIA TOR CERVERA 236 – ROMA, ITALIA
Committente: arch. Adriano Pagani - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: opere in c.a., acciaio
Importo lavori: € 116.000
Anno: 2007
Stato: opera realizzata
- REALIZZAZIONE DI UNA SERIE DI SERBATOI PER USO IDRICO POTABILE E ANTINCENDIO IN ROMA, DI PERTINENZA DELL'AMBASCIATA DEGLI STATI UNITI IN ITALIA: PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURE E IMPIANTI – ROMA, ITALIA
Committente: Ambasciata USA a Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: opere in c.a.
Importo lavori: € 100.000
Anno: 2006
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO DI UNA CABINA DI TRASFORMAZIONE ACEA ALL'INTERNO DI UN EDIFICIO IN VIA SALLUSTIANA DI PERTINENZA DELL'AMBASCIATA DEGLI STATI UNITI – ROMA, ITALIA
Committente: Ambasciata USA a Roma
Ruolo: progettista incaricato
Importo lavori: € 45.000
Anno: 2005
Stato: opera realizzata
- PROGETTO DI MASSIMA DI UN EDIFICIO IN ACCIAIO PER UN CENTRO COMMERCIALE ED UFFICI – SAGUNTO, SPAGNA
Committente: Arch. Michele Tonci Ottieri - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in acciaio multipiano
Superficie utile / coperta: 600/3000 mq
Anno: 2005
Importo lavori: € 1.300.000
Stato: opera non realizzata

Edilizia residenziale

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE RELATIVO ALL'AMPLIAMENTO DELL'HOTEL BELDES – ROMA, ITALIA
Committente: Ottaviani Associati
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in acciaio e legno
Importo lavori (strutture): € 310.000,00
Anno: 2014
Stato: progetto ultimato in fase di appalto
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE EDIFICIO RESIDENZIALE IN ZONA TORRE ANGELA – ROMA, ITALIA
Committente: Geom. R. Musto
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.
Anno: 2014
Stato: progetto ultimato in fase di appalto
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DI UN COMPLESSO EDILIZIO CONVENTO, CAPPELLA E DORMITORIO – ROMA, ITALIA
Committente: Congregazione Signora Santissimo Rosario di Monteils terz'ordine Domenicano
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.- copertura in legno
Importo lavori (strutture): € 320.000,00
Anno: 2013
Stato: progetto ultimato in fase di realizzazione
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DI UN COMPLESSO EDILIZIO IN VIA DEI LUCANI – ROMA, ITALIA
Committente: Studio Ottaviani Associati
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in acciaio - copertura in legno
Importo lavori (strutture): € 300.000,00
Anno: 2013
Stato: progetto ultimato in fase di realizzazione
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DI UNA ABITAZIONE IN LEGNO – LOC. QUADRARO (RM), ITALIA
Committente: privato
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Legno – tamponatura in paglia
Anno: 2011
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DI UN EDIFICIO IN C.A. – LOC. LUNGHEZZA (RM), ITALIA
Committente: MODUS ENGINEERING srl – Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.
Importo lavori (strutture): € 450.000,00
Anno: 2010
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DI UN EDIFICIO IN C.A. – LOC. LUNGHEZZA (RM), ITALIA

Committente: MODUS ENGINEERING srl – Roma

Ruolo: progettista incaricato

Sistema costruttivo: Edificio in c.a.

Importo lavori (strutture): € 450.000,00

Anno: 2010

Stato: opera realizzata

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DI N.2 EDIFICI IN C.A. – LOC. PONTE DI NONA (RM), ITALIA
Committente: MODUS ENGINEERING srl – Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.
Importo lavori (strutture): € 900.000,00
Anno: 2010
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DI N.2 EDIFICI IN C.A. MULTIFUNZIONALI – LOC. S. PALOMBA (RM), ITALIA
Committente: ing. M.V. Faggiani (MODUS ENGINEERING srl) – Roma (progettista incaricato)
Ruolo: redazione calcoli e disegni esecutivi
Sistema costruttivo: Edificio in c.a.
Importo lavori (strutture): € 350.000,00
Anno: 2009
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DI N.5 UNITÀ ABITATIVE IN LEGNO – LOC. ROIO PIANO (AQ), ITALIA
Committente: ing. Andrea Rossi – L'Aquila
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Struttura in legno
Importo lavori (strutture): € 130.000,00
Anno: 2009
Stato: progettazione completata in fase di appalto
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DI DUE FABBRICATI PER EDILIZIA RESIDENZIALE – GAETA, ITALIA
Ruolo: progettista incaricato
Committente: Invest Real Estate srl – Gaeta (LT)
Sistema costruttivo: cemento armato
Importo lavori: € 300.000
Anno: 2006
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE ED ASSISTENZA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA VILLA UNIFAMILIARE E DELLE SISTEMAZIONI ESTERNE – ORVIETO, ITALIA
Committente: Arch. Michele Tonci Ottieri - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Edificio in muratura e acciaio
Importo lavori: € 80.000
Anno: 2005
Stato: opera realizzata

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE ED ASSISTENZA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA VILLA UNIFAMILIARE - ROMA , ITALIA
 Committente: arch. Ada Viola - Roma
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: Edificio in muratura, copertura in legno
 Importo lavori: € 60.000
 Anno: 2005
Stato: opera realizzata

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE ED ASSISTENZA ALLA REALIZZAZIONE DI N.6 VILLE UNIFAMILIARI - CAMPAGNANO DI ROMA, ITALIA
 Committente: Monte Cuculo Immobiliare srl
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: Edificio in c.a.
 Importo lavori: € 210.000
 Anno: 2004
Stato: opera realizzata

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE ED ASSISTENZA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA VILLA UNIFAMILIARE – CAPALBIO, ITALIA
 Committente: Arch. Michele Tonci Ottieri - Roma
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: muratura, copertura in acciaio
 Importo lavori: € 110.000
 Anno: 2004
Stato: opera realizzata

Opere idrauliche e di riqualificazione urbana

- PROGETTO ESECUTIVO ORMEGGIO STRUTTURA GALLEGGIANTE SUL FIUME TEVERE PROP. MA. GI. SRL– ROMA, ITALIA
 Committente: arch. F. Caputo - Roma
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: Struttura in acciaio
 Anno: 2009
Stato: progettazione completata e consegnato all'ARDIS (Ag. Regionale Difesa del Suolo)

- PROGETTO ESECUTIVO ORMEGGIO STRUTTURA GALLEGGIANTE SUL FIUME TEVERE – ROMA, ITALIA
 Committente/proprietà: sig. Klaus Werner - Roma
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: Struttura in acciaio
 Anno: 2009
Stato: progettazione completata e consegnato all'ARDIS (Ag. Regionale Difesa del Suolo)

- PROGETTAZIONE DI 4 STRUTTURE GALLEGGIANTI AD USO STABILIMENTO FLUVIALE SUL TEVERE – ROMA, ITALIA
 Committente: Arch. F. Bellardi- Roma
 Ruolo: progettista incaricato
 Importo lavori: € 120.000
 Anno: 2004
Stato: opera non realizzata

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DELLE OPERE IN C.A. RELATIVE AL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA IN LOC. COLLE FIORITO – ROMA, ITALIA
 Committente: arch. Pietro Paolo Anella - Roma
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: opere in c.a.
 Importo lavori: € 80.000
 Anno: 2007
 Stato: *progettazione completata*

Interventi di consolidamento e recupero costruzioni esistenti

- INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO EDIFICIO RESIDENZIALE – GAETA (LT), ITALIA
 Committente: privato
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: edificio in muratura
 Importo lavori (strutture): € 120.000
 Anno: 2014
 Stato: *in fase di esecuzione*
- INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DELLA COPERTURA VOLTATA DI UN EDIFICIO (EX CHIESA) – GAETA (LT), ITALIA
 Committente: privato
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: edificio in muratura
 Anno: 2013
 Stato: *completato*
- INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO EDIFICIO BANCA D'ITALIA VIA PELIGNI 1 A SEGUITO DEI DANNI DEL TERREMOTO – AQUILA, ITALIA
 Committente: CON.FA.RO
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: edificio in muratura
 Anno: 2012
 Stato: *completato*
- ANALISI E VALUTAZIONE DEI DISSESTI CONDOMINIO VIA SERPENTI – ROMA, ITALIA
 Committente: Condominio
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: edificio in muratura
 Anno: 2011-2012
 Stato: *completato*
- ANALISI E VALUTAZIONE DEI DISSESTI CONDOMINIO VIA NICOLÒ III – ROMA, ITALIA
 Committente: Condominio
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: edificio in muratura
 Anno: 2011-2012
 Stato: *completato*

- ANALISI, VALUTAZIONE DEI DISSESTI E PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO CONDOMINIO P.ZZA LIBERTA' 6 – GAETA (LT), ITALIA
 Committente: Condominio
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: edificio in muratura
 Anno: 2010-2012
Stato: lavoro completato analisi dissesti interventi di consolidamento in corso di realizzazione

- PROGETTO ESECUTIVO DI CONSOLIDAMENTO PER L'INSEDIAMENTO DELLA FONDAZIONE BIETTI AL P.O. BRITANNICO – OSPEDALE S. GIOVANNI -ROMA, ITALIA
 Committente: arch. Adriano Pagani - Roma
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: edificio in muratura
 Importo lavori (strutture): € 150.000,00
 Anno: 2011
Stato: lavoro ultimato

- PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO SOLAI PER LA SISTEMAZIONI DEI MACCHINARI PER LA TAC ALL'INTERNO DELLO STUDIO MEDICO BIOS – ROMA, ITALIA
 Committente: Studio Bios
 Ruolo: progettista incaricato
 Sistema costruttivo: edificio in c.a.
 Anno: 2010
Stato: lavoro ultimato

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DI UN CASALE IN LOC. SETTECAMINI – ROMA, ITALIA
 Committente: ing. M.V. Faggiani (MODUS ENGINEERING srl)
 Ruolo: Progettista incaricato
 Sistema costruttivo: Edificio in muratura
 Importo lavori (strutture): € 200.000,00
 Anno: 2010
Stato: Intervento ultimato

- CONSULENZA RELATIVA AI DISSESTI E INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO PER IL RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLA CHIESA DI S. LUCIA – GAETA (LT), ITALIA
 Committente: arch. Assunta D'Andria – Roma (progettista incaricato)
 Ruolo: analisi numeriche e interventi di consolidamento volte e colonne un muratura
 Anno: 2009-2010
Stato: progettazione completata in esecuzione

- VERIFICA ADEGUATEZZA SISMICA AI SENSI DELL'O.P.C.M. 3274/03 E NTC2008 DELLA SCUOLA MATERNA DI TORANO DEL COMUNE DI BORGOROSE (RI) – LOC. BORGOROSE (RI), ITALIA
 Committente: C.N.D. srl - Roma
 Ruolo: analisi sismica edificio e verifiche di adeguatezza sismica
 Sistema costruttivo: Struttura in muratura
 Anno: 2010
Stato: lavoro ultimato

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DI N.3 BALLATOI METALLICI A SERVIZIO DELLE ROTATIVE NEGLI STABILIMENTI DI PRODUZIONE DELLA RCS – ROMA, ITALIA
Committente: MV IMPIANTI sas – Paliano (FR)
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: struttura in acciaio
Importo lavori (strutture): € 20.000,00
Anno: 2010
Stato: opera realizzata

- VERIFICA ADEGUATEZZA SISMICA AI SENSI DELL'O.P.C.M. 3274/03 E NTC2008 DELLA SCUOLA ELEMENTARE DEL COMUNE DI BORGOROSE (RI) – LOC. BORGOROSE (RI), ITALIA
Committente: C.N.D. srl - Roma
Ruolo: analisi sismica edificio e verifiche di adeguatezza sismica
Sistema costruttivo: Struttura in c.a.
Anno: 2009
Stato: lavoro ultimato

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO UNIFAMILIARE - BRUXELLES, BELGIO
Committente: proprietario edificio - Brussels
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Acciaio - legno
Importo lavori (strutture): € 60.000,00
Anno: 2008
Stato: opera realizzata

- REALIZZAZIONE VANO ASCENSORE ALL'INTERNO DELLO STUDIO 1 DEL CENTRO DI PRODUZIONE TELEVISIVO AL PALATINO - VIA SS. GIOVANNI E PAOLO 8 – ROMA, ITALIA
Committente: Mediaset spa- Roma
Ruolo: progettista incaricato
Sistema costruttivo: Struttura in acciaio
Importo lavori: € 25.000
Anno: 2007
Stato: opera realizzata

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI UN EDIFICIO IN MURATURA SU VIA DEI FORI IMPERIALI – ROMA, ITALIA
Committente: Ristorante "Angelino ai Fori" - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Importo lavori: € 30.000
Anno: 2007
Stato: opera realizzata

- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE E CONSOLIDAMENTI RELATIVI ALL'INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE PROP. COSMELLI-CHIMENTI – ROCCA PIA, ITALIA
Committente: Arch. Michele Tonci Ottieri - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Importo lavori: € 45.000
Anno: 2006
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE E CONSOLIDAMENTI RELATIVI ALL'INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE PROP. ANTONELLI – TARQUINIA, ITALIA
Committente: Arch. Michele Tonci Ottieri - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Importo lavori: € 35.000
Anno: 2006
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURE E CONSOLIDAMENTI PER LA REALIZZAZIONE DI UN VANO SCALA IN UN EDIFICIO - GAETA MEDIOEVALE, ITALIA
Committente: proprietario immobile
Ruolo: progettista incaricato
Importo lavori: € 100.000
Anno: 2004-2005
Stato: opera realizzata
- RISTRUTTURAZIONE DI UNA VILLA BIFAMILIARE: PROGETTO ESECUTIVO INTERVENTI STRUTTURALI - PORTO S. STEFANO, ITALIA
Committente: fam. Conte - Roma
Sistema costruttivo: opere in c.a. ed acciaio
Ruolo: progettista incaricato
Importo lavori: € 80.000
Anno: 2005
Stato: opera realizzata
- PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO DI DUE EDIFICI DI PROPRIETÀ DELLA PROVINCIA ITALIANA DELLE SUORE FRANCESCANE DI SEILLON – ASSISI, ITALIA
Committente: arch. Ada Viola - Roma
Ruolo: progettista incaricato
Importo lavori: € 50.000
Anno: 2005
Stato: opera realizzata
- CONSULENZA PER L'ANALISI DELLE VIBRAZIONI E DELL'EMISSIONE SONORA DELLA CONDOTTA FORZATA DELLA CENTRALE IDROELETTRICA HYDROWATT PRESSO L'EX FILANDA DI FORNO - COMUNE DI MASSA, ITALIA
Ruolo: progettista incaricato
Importo lavori: € 50.000
Stato: lavoro completato

Consulenze

Ottobre 1995 – Febbraio 1999

Svolge attività di consulenza strutturali nel campo del recupero e restauro di edifici storici ed in particolare:

- Come consulente UNESCO partecipa alla campagna di rilievi, indagini e interventi di consolidamento urgenti nell'ambito del progetto di restauro e consolidamento del Tempio di Pre-Rup nella città storica di Angkor (Cambogia), con i seguenti contratti ed incarichi professionali:

dal 01/10/1995 al 01/11/1995:

rilievo dei dissesti presenti sulle strutture degli edifici del complesso e direzione del programma di prove e monitoraggio delle lesioni;

dal 09/03/1996 al 18/05/1996:

direzione dell'installazione di un sistema di monitoraggio per l'analisi dei dissesti presenti sulle strutture murarie del gruppo di torri presenti sul lato sud-est del tempio;
completamento dei rilievi relativi ai dissesti presenti sulle strutture;
progettazione e direzione di alcuni lavori di consolidamento approvati mediante verbale di consegna dei lavori firmato in data 16 maggio 1996 dai rappresentanti degli enti UNESCO, Conservation of Angkor e APSARA (Autorité pour la protection du site et l'aménagement de la Région d'Angkor);

- Come consulente I.Ge.S. partecipa al progetto di consolidamento definitivo delle torri del Tempio di Pre-Rup (capo progetto Ing. Valter Maria Santoro) - 1997
Dirige l'apertura del cantiere di Pre-Rup nella Città storica di Angkor per l'esecuzione degli interventi di consolidamento

Infrastrutture

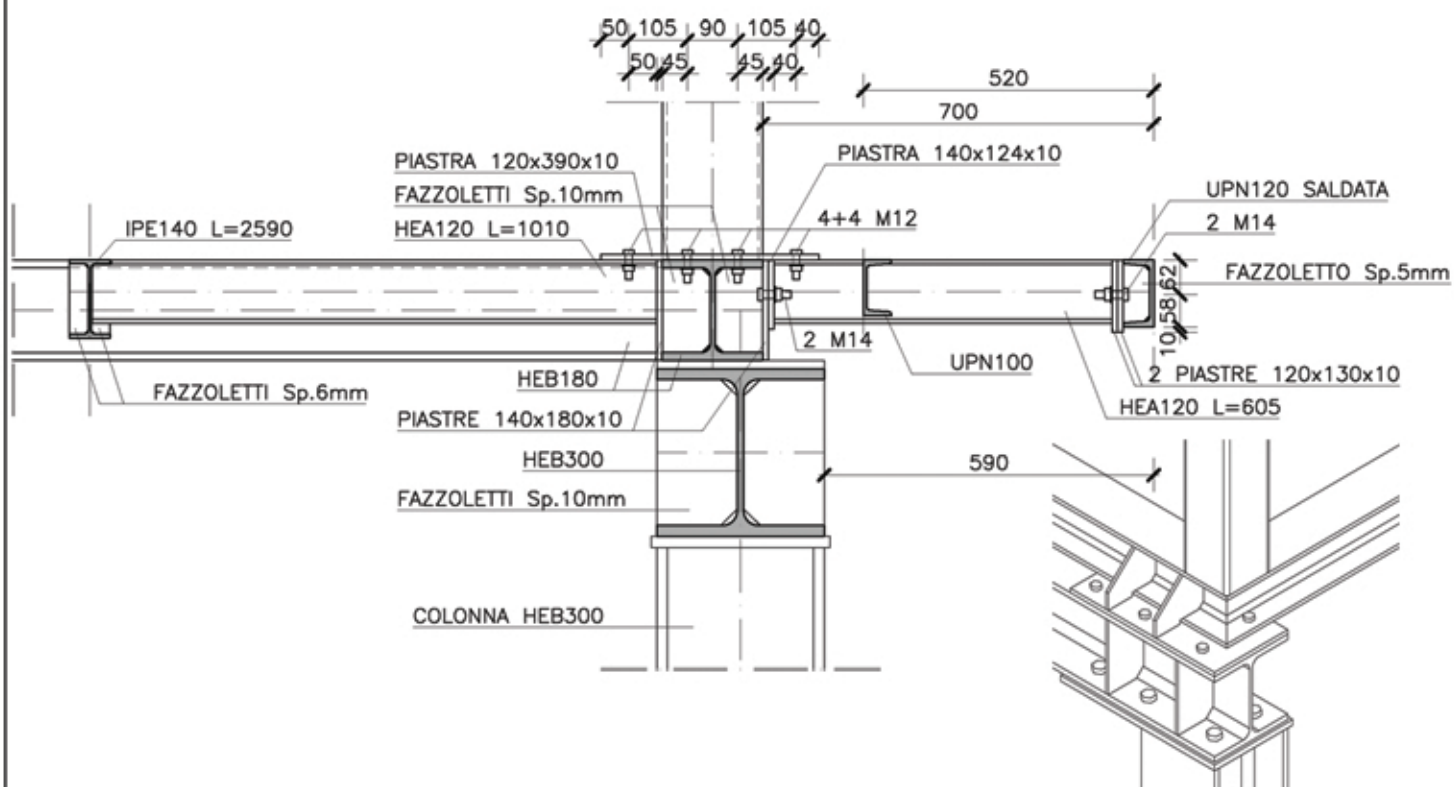
- PROGETTO DEFINITIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA PROGRAMMA DI TRASFORMAZIONE URBANISTICA "GREPPO ALL'ULIVO – VIA DELLE PIEVI – FRAZ. DONORATICO" - COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI - PROVINCIA DI LIVORNO
Committente: Consorzio "Piana degli Ulivi"
Ruolo: progettista incaricato
Opere: stradali e fognature
Anno: 2013
Stato: approvato in conferenza dei servizi
- PROGRAMMAZIONE E INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI DELLA PROVA DI CARICO SUL PONTE STRADALE IDU IN NIGERIA
Committente: MOST Engineering – Roma
Impresa esecutrice: SALINI Costruttori
Anno: 2011
Stato: lavoro ultimato

In collaborazione con alcuni studi professionali e società di ingegneria sono stati realizzati i seguenti progetti:

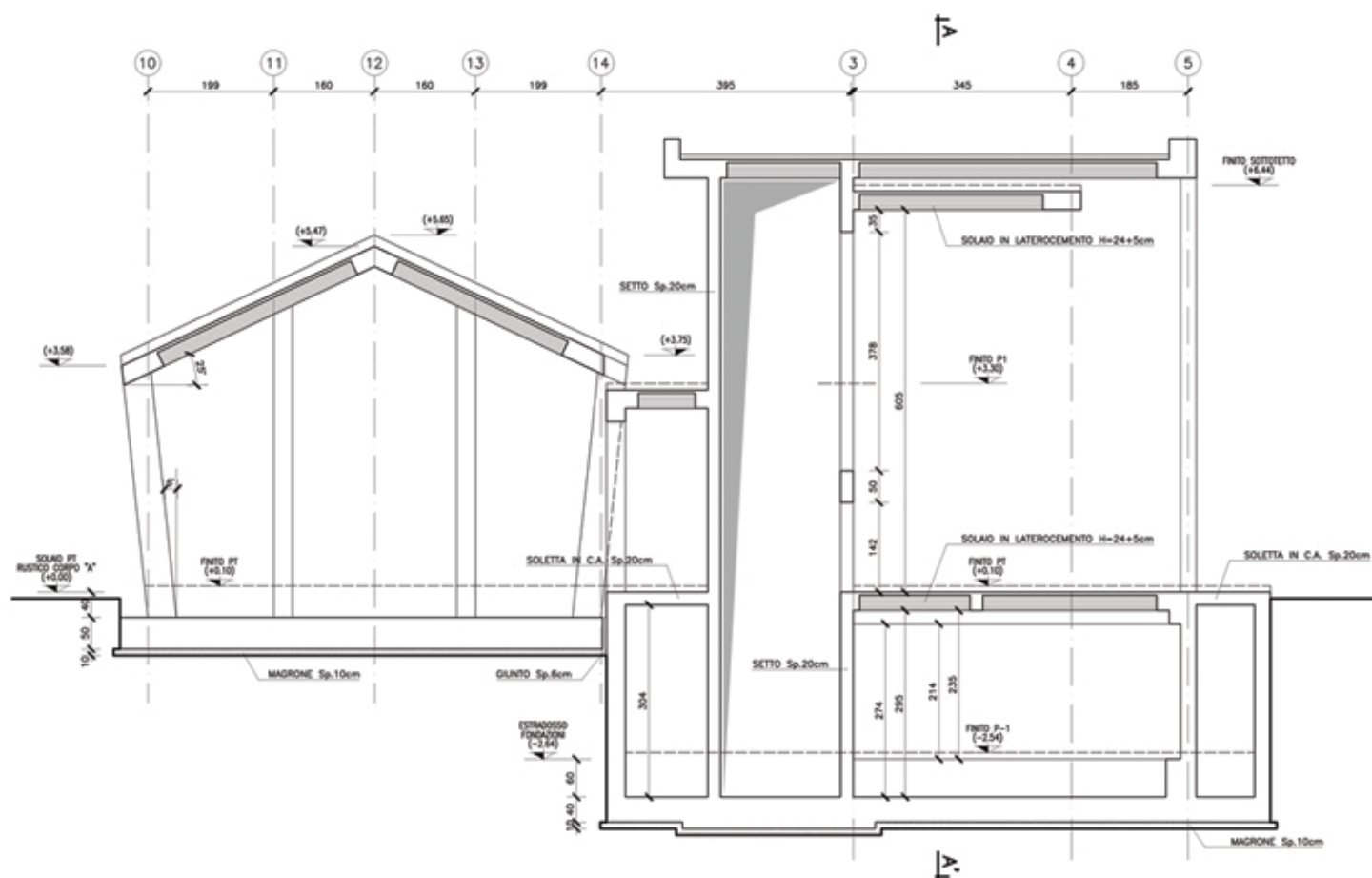
2002/2009	Linea A.V. Milano- Napoli - Tratta Roma - Napoli: incarico di Direzione lavori del Collegamento di Gricignano e delle opere civili relative al 2° lotto funzionale (IV e V sottotratta)
2000	Nodo di Napoli: progetto esecutivo della Bretella di collegamento tra la linea A.V. Roma – Napoli e la nuova linea a monte del Vesuvio – ITALFERR spa
1999-2000	Progetto costruttivo di dettaglio delle opere d’arte della SS. n.°3 “FLAMINIA” nel tratto tra Spoleto e Foligno – TODDIL srl
1999-2000	Nodo di Napoli – Progetto costruttivo di dettaglio del fabbricato per il posto centrale SCC di Napoli – T&T spa
1999	Progetto costruttivo di dettaglio del raddoppio della linea Roma-Viterbo nella tratta Roma-Trastevere - Roma S.Pietro (1° fase) – DI PENTA spa
1998-1999	Progetto esecutivo delle opere d’arte maggiori del Nodo ferroviario A.V. di Bologna – TRE PI PROGETTI EUROPA spa
1998	Progetto esecutivo del cavalcavia “Via Vignolese” in struttura mista acciaio-cls al Km 170+410 per l’ampliamento alla quarta corsia dell’Autostrada A1 Milano-Napoli - tratto Modena Brennero (A22) - Bologna Panigale (A14) – SOTECNI spa
1998	Progetto esecutivo per l’atto integrativo dei cavalcavia al Km 88+062 ed al Km 98+749 sulla linea A.V. Torino-Venezia – tratta Verona-Venezia – SOTECNI spa
1998	Impianto hyco della Enichem a Porto Marghera: progetto strutture di fondazione e piperack – T&T spa
1997	Progetto esecutivo di un cavalcavia in struttura mista acciaio-cls per lo svincolo sul GRA di Roma dell’autostrada Roma-Milano – SPEA Ingegneria Europea spa
1996-1998	Linea A.V.: Milano-Napoli, Tratta: Roma-Napoli: Progettazione costruttiva di dettaglio delle opere d’arte principali tra il Km.64 e l’interconnessione Frosinone Nord – PEGASO srl



MAIN WORKS ABSTRACT

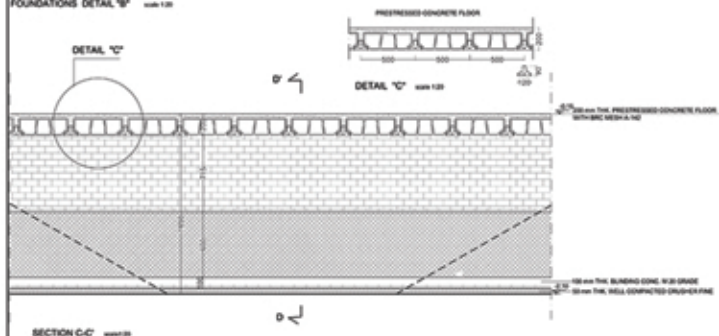




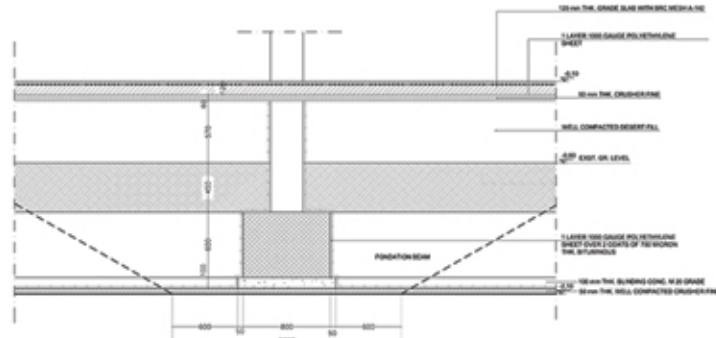




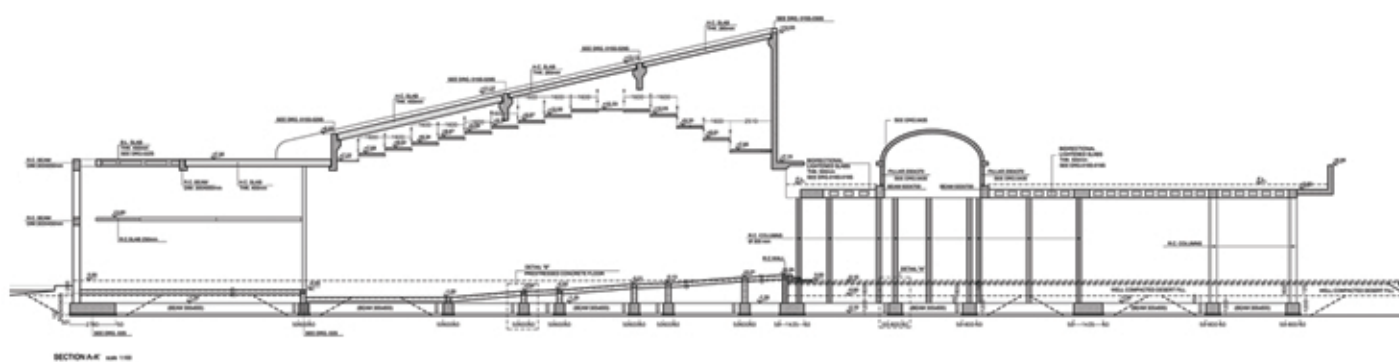
FOUNDATIONS DETAIL "B" scale 1:20



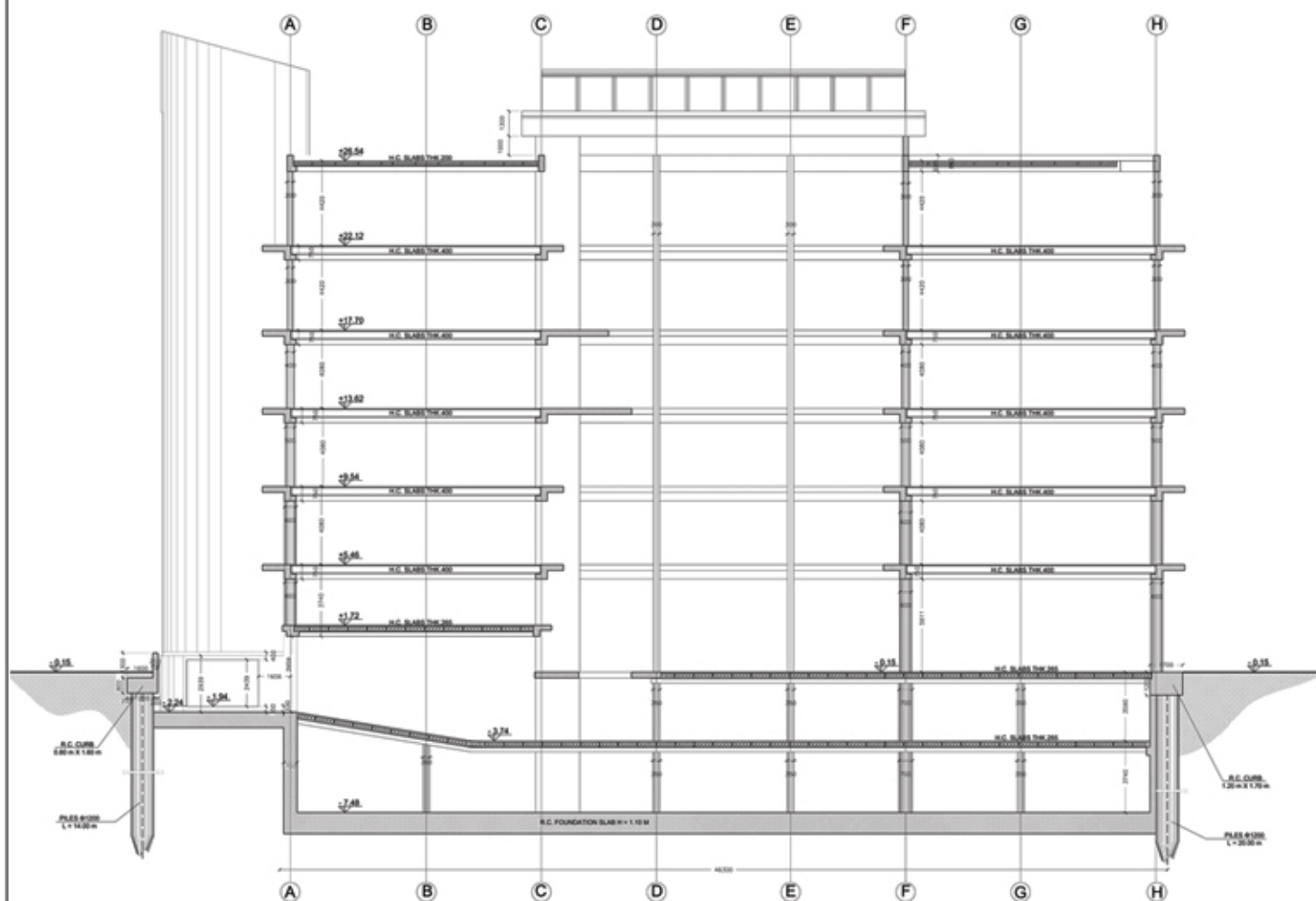
SECTION C-C' scale 1:20



DETAIL "A" scale 1:20

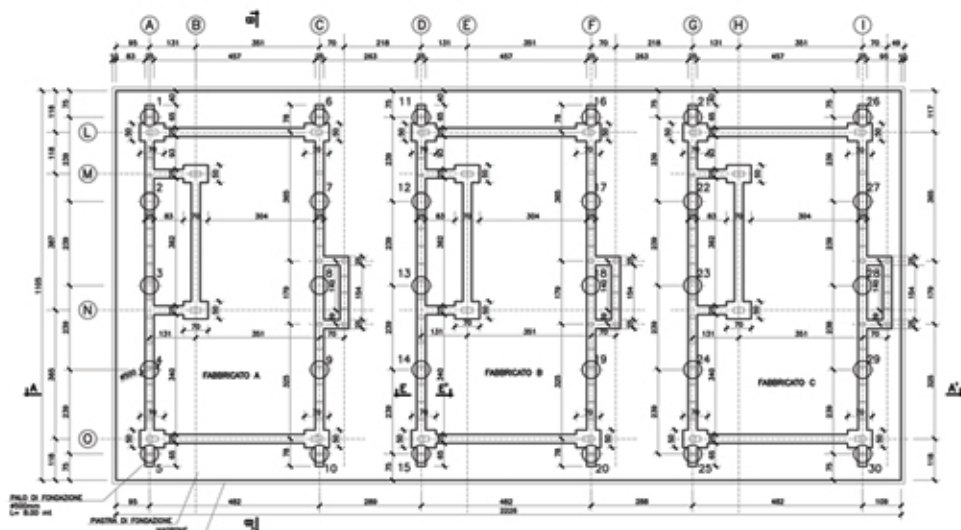


SECTION A-A' scale 1:20



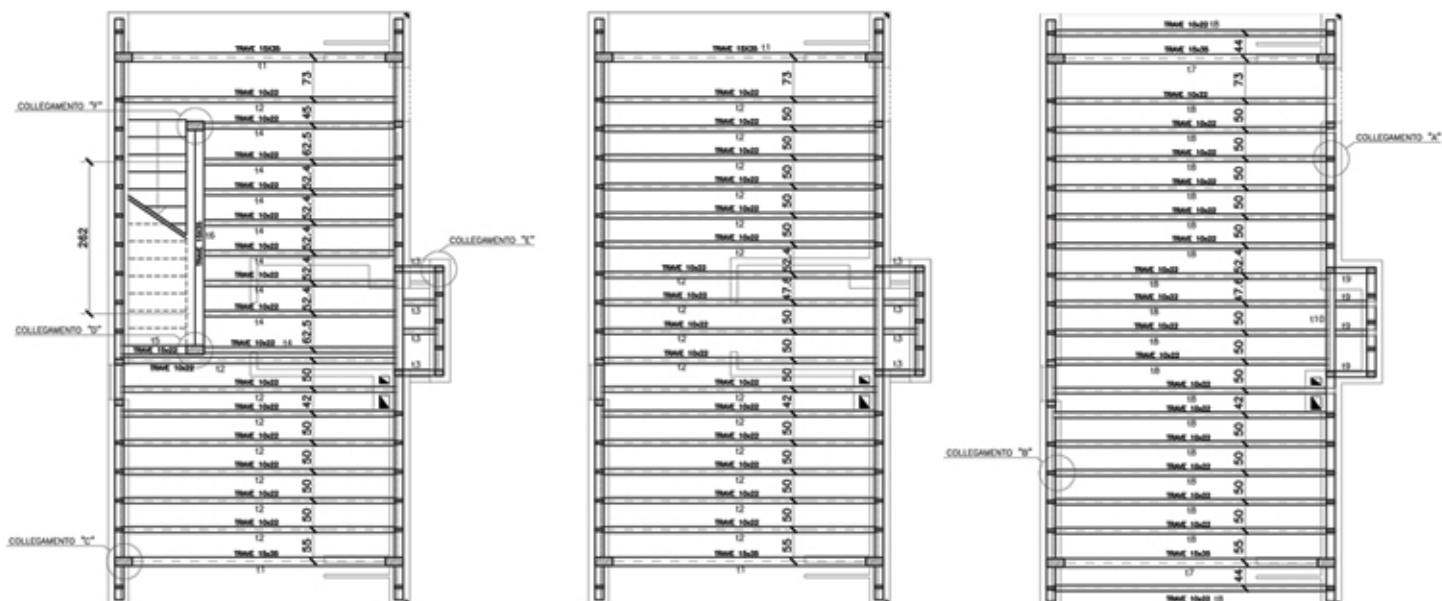
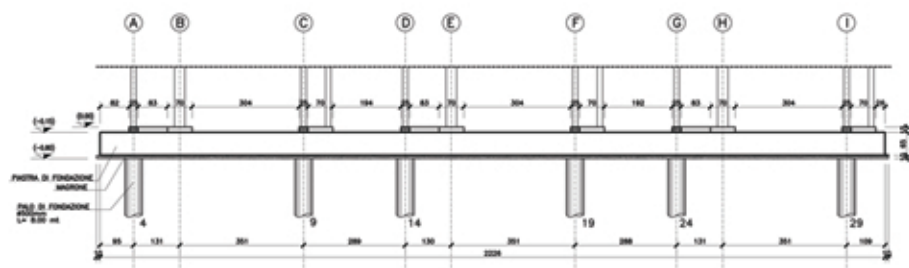
PIANTA FONDAZIONI LOTTO 1

SCALA 1:50



SEZIONE A-A'

SCALA 1:50





Progettazione esecutiva strutturale e Direzione lavori
 NUOVA SEDE LABORATORIO RICERCHE & SVILUPPO
 KERAKOLL S.p.A. - SASSUOLO - 2007-2009



